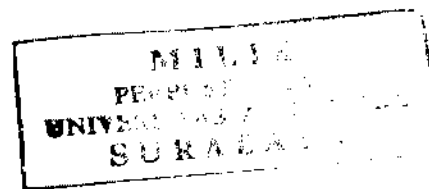


SKRIPSI

ZULFA MAZIDAH

PENENTUAN KADAR SENYAWA AKTIF N-4-METILBENZOILAMOKSISILIN DAN UJI AKTIVITAS TERHADAP *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 9027 SERTA BEBERAPA BAKTERI GRAM POSITIF DAN GRAM NEGATIF LAINNYA



**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2000**

**PENENTUAN KADAR SENYAWA AKTIF
N-4-METILBENZOILAMOKSISILIN DAN UJI
AKTIVITAS TERHADAP *Pseudomonas aeruginosa*
ATCC 9027 SERTA BEBERAPA BAKTERI GRAM
POSITIF DAN GRAM NEGATIF LAINNYA**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Mencapai
Gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi
Universitas Airlangga
Surabaya


Oleh :

Zulfa Mazidah
NIM : 059511683

Telah disetujui oleh :




Prof. Dr. Bambang Soekardjo, SU.
Pembimbing Utama


Drs. Bambang Tri Purwanto, MS.
Pembimbing Serta


Drs. Suko Hardjono, MS.
Pembimbing Serta

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

KESIMPULAN

Dari hasil penelitian dan analisa data dapat disimpulkan :

1. Kadar senyawa aktif N-4-metilbenzoilamoksisilin hasil sintesis adalah 51,65%
2. Aktivitas senyawa N-4-metilbenzoilamoksisilin terhadap *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 9027 lebih besar dibanding amoksisilin.
3. Aktivitas senyawa N-4-metilbenzoilamoksisilin terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Escherichia coli* ATCC 25922 dan *Bacillus subtilis* ATCC 6633 lebih besar dibanding amoksisilin.

SARAN

- Pada penentuan kadar untuk senyawa hasil sintesis perlu dilakukan pemurnian dan penyimpanan yang lebih baik, juga perlu dicoba dengan menggunakan metode yang lain untuk membandingkan hasil yang diperoleh.